

Nowy Jork, USA

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > NOWY JORK, USA

Szafa sterownicza transformatora mocy 275MVA. Realizacja obejmowała wyprodukowanie oraz prefabrykację 2 rozdzielnic zgodnie ze standardem IEEE C57.148 dla koncernu energetycznego w USA. W oparciu o zastosowanie izolacji termicznej w obudowie zapewniono oszczędność kosztów ogrzewania oraz bezprzerwową pracę rozdzielnic w mroźnych warunkach.

Napięcie zasilania: 240/120 VAC 60Hz

Napięcie sterowania: 129VDC

Prąd znamionowy: 60A

Standard: USA

Klasa szczelności: IP55

Ochrona korozyjna: C4

Zakres temperatury pracy: -25°C do 40°C

TERMIN REALIZACJI: PAŹDZIERNIK 2019

Rozdzielnica:

Wymiary: 1400mm x 1800mm x 680 mm

Typ: RSB-ZN – uniwersalna obudowa stojąca wykonana blachy stalowej z podkładem epoksydowym IP66

Kolor: wewnątrz: RAL_9003_GS

zewnątrz: 5BG7.0/0.4

Producent: Radiolex

126-063.034 – **RSB-ZN 1800*1400*680** – Obudowa rozdzielnic – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

1SBH137001R1322 - **NF22E-13** - Stycznik 2NO/2NC 6A 230 V AC/DC

1SBL237001R1300 - **AF 26-30-00-13** - Stycznik mocy 26A 3P 11kW 100-250V AC/DC

1SBN010040R1122 - **CA5-31 M** - Blok styków pomocniczych 2NO 2NC

1SBN020114R1000 - **TEF4-OFF** - Przekąznik czasowy 1Z 1R opóznienie wyłączenia

1SDA074642R1 - **XT1 125A TMF 60A FF** - Wyłącznik kompaktowy 125A, ustalony próg 60A

2CCF008911R0001 - **S502-K32** - Wyłącznik instalacyjny 32 A z regulowanym wyzwalaczem termicznym do zabezpieczania silników

Wykorzystana aparatura producenta Qualitrol:

042 - **042** - Wskaźnik poziomu oleju

103-023-01 - **103-023-01** - Termometr rezystancyjny (oleju)

103-049-01 - **103-049-01** - Termometr rezystancyjny (otoczenia)

104/TR6000 - **TR6000** - Wskaźnik temperatury oleju

213/XPRD - **213/XPRD** - Urządzenie do wyrównywania ciśnienia

900-009-03 - **900-009-03** - Przekąznik szybkiego wzrostu ciśnienia

909-300-01 - **909-300-01** - Przekąznik podtrzymania

IED509-00243499 - **IED509-00243499** - Elektroniczny monitor temperatury

TRA-017-01 - **CT 10A** - Przekładnik prądowy 10A

Wykorzystana aparatura STEGO:

01140.0-00 - **KTO011** - Termostat 1NC, 0 do +60°C

01172.0-00 — **ZR-011** - Termostat 1NC, 0 do +60°C

01801.0-02 - **FF018** - Wentylator z filtrem 120VAC

02540.0-01 — **LED 025** - Lampa LED 5W 100-240V

14007.0-00 - **HG140** - Ogrzewacz półprzewodnikowy AC/DC 110-250V, 100W

Wykorzystana aparatura General Electric:

EB25B06 - **EB25** - Listwa zaciskowa 30A 6P

EB25B12 - **EB25** - Listwa zaciskowa 30A 12P

EB27B06SC - **EB27** - Listwa zaciskowa z pokrywą 30A 6P

Wykorzystana aparatura Eaton:

038847 - **T0-2-8221/E** - Łącznik krzywkowy 1-2 20A 2P

067352 - **T0-1-8200/E** - Łącznik krzywkowy 0-1 20A 1P

091059 - **T0-5-8270/E** - Łącznik krzywkowy 1-2-3 20A 3P

Wykorzystana aparatura innych producentów:

1422122 - **series 142** - blok zaciskowy 2P prod. Marathon

1423122 - **series 142** - blok zaciskowy 3P prod. Marathon

20K02-D - **20K02-D** - Przełącznik testowy prądu prod. States

7012PD - **7012PD** - Przekaznik czasowy 50s 240VAC prod. Agastat

GF5262IA - **GF5262IA** - Gniazdo podwójne 15A 125V AC prod. Hubbell

KXCBS11 - **KXCBS11** - Wyłącznik krańcowy prod. Lovato

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



PROTECTOR RADIOLUX
EQUIPO DE PROTECCIÓN

Radiolex



PROTECTOR RADIOLUX
EQUIPO DE PROTECCIÓN

Radiolex



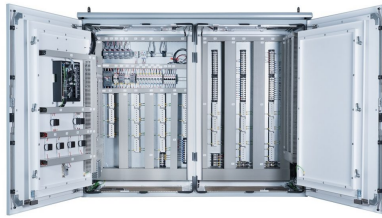
PROTECTOR RADIOLUX
EQUIPO DE PROTECCIÓN

Radiolex



PROTECTOR RADIOLUX
EQUIPO DE PROTECCIÓN

Radiolex



PROTECTOR RADIOLUX
EQUIPO DE PROTECCIÓN

Radiolex

